

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/000963 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C08L 77/00, 77/02, 77/06, 67/00, C08G
69/02, 69/08, 69/14, 69/26, 69/48, C08L 101/00, C08G
83/00, C08K 5/092, C08G 63/20, 63/80

(74) Mandataire : VALENTINO, Cédric; RHODIA SER-
VICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre
de Recherches de Lyon B.P. 62, F-69192 SAINT-FONS
CEDEX (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001554

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 22 juin 2004 (22.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0307718 26 juin 2003 (26.06.2003) FR

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : RHO-
DIA ENGINEERING PLASTICS S.R.L. [IT/IT]; Via 1°
Maggio, 80, I-20020 CERIANO LAGHETTO (IT).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) :
CLEMENT, Florence [FR/FR]; 114, rue Tête d'Or,
F-69006 LYON (FR). TOURAUD, Franck [FR/FR]; 27,
rue Folenrue, F-69360 COMMUNAY (FR). PEDUTO,
Nicolangelo [IT/IT]; Via Mazzucchelli 11, I-20031 CE-
SANO MADERNO (MI) (IT). LAPIERRE, Christophe
[FR/FR]; 4, rue du lavoir, F-69330 JONAGE (FR).
TRONC, Frédéric [IT/IT]; 4, via N. Tommaseo, I-21047
SARONNO (IT).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITION MADE FROM POLYAMIDE AND/OR POLYESTER MATRIX AND ARTICLES PRODUCED IN
SAID COMPOSITION

(54) Titre : COMPOSITION À BASE DE MATRICE POLYAMIDE ET/OU POLYESTER ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR
DE CETTE COMPOSITION.

(57) Abstract: The invention relates to a thermoplastic composition, comprising a polyamide and/or polyester matrix and differing
additives. Said composition has a high fluidity thus making suitable the use of different techniques for forming in the molten state,
such as moulding, injection moulding, extrusion and drawing. Said composition particularly permits the production of moulded
plastic articles with good mechanical properties and an improved surface appearance.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une composition thermoplastique comprenant une matrice polyamide et/ou polyester
et différents additifs. Ladite composition présente une fluidité élevée rendant ainsi adaptée l'utilisation de différentes techniques de
mise en forme à l'état fondu telles que par exemple le moulage, le moulage par injection, l'extrusion et le filage. La composition
obtenue selon l'invention permet notamment la fabrication d'articles plastiques moulés présentant de bonnes propriétés mécaniques
et un aspect de surface amélioré.

WO 2005/000963 A1